

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – POMPA DO WODY ZANURZENIOWA – 11 szt.

1. **Stan urządzenia:** Fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku składania oferty.
2. **Okres gwarancji:** Minimum 24 miesiące.
3. **Masa całkowita:** Maksymalnie 23 kg (wraz z kablem zasilającym).
4. **Przewód zasilający:** Zintegrowany na stałe z pompą, o długości nie mniejszej niż 20 m. Parametry i właściwości przewodu nie gorsze niż dla typu H07RN-F 3G1,5 (guma odporna na czynniki mechaniczne i chemiczne). Masa przewodu wlicza się w całkowitą masę urządzenia określoną w pkt 3.
5. **Stopień ochrony:** Minimum IP68 dla obudowy pompy oraz minimum IP68 dla wtyczki zasilającej.
6. **Zdolność pompowania mediów zanieczyszczonych:** Przystosowana do pompowania wody zanieczyszczonej (zawierającej osady, muł, piasek itp.) o maksymalnej średnicy ciał stałych (wolny przelot) nie większej niż 9 mm, bez konieczności demontażu sita ssawnego.
7. **Odporność termiczna medium:** Przystosowana do pracy z cieczą o temperaturze ciągłej/maksymalnej nie niższej niż 35°C.
8. **Wydajność:** Wydajność pompy nie mniejsza niż 400 dm³/min (l/min) przy ciśnieniu 1 bar.
9. **Uchwyty transportowe:** Konstrukcja wyposażona w dwa ergonomiczne uchwyty umożliwiające oburęczne podnoszenie pompy przez jednego ratownika lub jednoręczne przenoszenie przez dwóch ratowników – w obu przypadkach w rękawicach technicznych.
10. **Odporność na korozję:** Korpus pompy, obudowa silnika oraz wirnik wykonane z materiałów całkowicie odpornych na korozję.
11. **Złącze tłoczne:** Wyposażona w znormalizowaną nasadę tłoczną typu Storz 75 (B) zgodną z Polską Normą.
12. **Zasilanie awaryjne:** Przystosowana do stabilnej pracy z maksymalnymi parametrami przy zasilaniu z jednofazowego agregatu prądotwórczego o mocy znamionowej od 3 kVA.
13. **Warunki pracy:** Konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej w warunkach całkowitego zanurzenia.
14. **Punkt podwieszenia (asekuracja):** Wyposażona w dedykowany, niezależny uchwyt/ucho do wpięcia karabińczyka liny asekuracyjnej. Niedozwolone jest mocowanie liny do uchwytów transportowych opisanych w pkt 9, chyba że punkt wpięcia karabińczyka stanowi konstrukcyjnie wyodrębnioną i wzmocnioną część tego uchwytu.
15. **Minimalny poziom zasysania:** Zdolność do odsysania wody zanieczyszczonej do poziomu pozostałości (lustra wody) nie większego niż 4 mm bez konieczności montażu lub demontażu jakichkolwiek elementów konstrukcyjnych pompy (tzw. funkcja płaskossąca w standardzie).

II. SPECYFIKACJA TECHNICZNA – MOTOPIOMPA PŁYWAJĄCA – 6 szt.

1. **Stan urządzenia:** Fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku składania oferty.
2. **Okres gwarancji:** Minimum 24 miesiące.
3. **Masa całkowita:** Maksymalnie 58 kg (bez paliwa).
4. **Wydajność:** Nie mniejsza niż 2450 l/min.
5. **Złącze tłoczne:** Wyposażona w znormalizowaną nasadę tłoczną typu Storz 110 (A) zgodną z Polską Normą.
6. **Wysokość podnoszenia:** Minimum 22 m.
7. **Jednostka napędowa:** Silnik spalinowy, benzynowy.
8. **Zbiornik na paliwo:** O pojemności nie mniejszej niż 6 litrów.
9. **Czas pracy ciągłej:** Nie mniej niż 3 godziny na jednym zbiorniku.
10. **Uchwyty transportowe:** Konstrukcja wyposażona w co najmniej dwa ergonomiczne uchwyty umożliwiające przenoszenie jej przez dwóch ratowników w rękawicach technicznych.